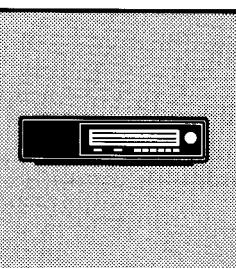


# GRUNDIG

## Service Anleitung



**12/80**

**RF 800**

### Chassis-Ausbau

1. 4 Kreuzschlitzschrauben (Rückteil und Unterseite) herausdrehen.
2. Vorderteil abnehmen und dabei die 2 Steckverbindungen zum Netztrafo abziehen.
3. 5 Schrauben (im Abgleich-Lageplan gekennzeichnet) herausdrehen und Chassis herausnehmen.

### FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz (Gerät auf UKW)

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblerausgangs	Sichtgeräteanschluß	Abgleich
F 103	L 103	über NF-Tastkopf (47 kΩ) an R 126, R 127	(a) auf Maximum und Symmetrie
F 102	L 103		(b) auf Maximum und Symmetrie
F 101	L 103		(c) auf Maximum und Symmetrie
F 103, F 102	L 103		(a) und (b) auf größtmögliche Linearität des ± 75 kHz-Hubes

Die Mittenfrequenz wird durch die Resonanzfrequenz der Keramikschwinger bestimmt.  
Der Keramikschwinger muß jeweils übereinstimmende Farbkennzeichnung und gleiche GRUNDIG-Bestellnummer aufweisen.

Farbkennzeichnung für 75978-258.00	Farbpunkt schwarz	10,64 ± 0,03 MHz
	Farbpunkt blau	10,67 ± 0,03 MHz
	Farbpunkt rot	10,70 ± 0,03 MHz
	Farbpunkt orange	10,73 ± 0,03 MHz
	Farbpunkt weiß	10,76 ± 0,03 MHz

### AM-ZF-Abgleich 460 kHz (Gerät auf MW)

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblerausgangs	Sichtgeräteanschluß	Abgleich
F 151	L 151	Tastkopf an R 159, R 160	(II) auf Maximum
F 152	L 151		(I) auf Maximum

Die Mittenfrequenz wird durch die Resonanzfrequenz des Keramikschwingers bestimmt.

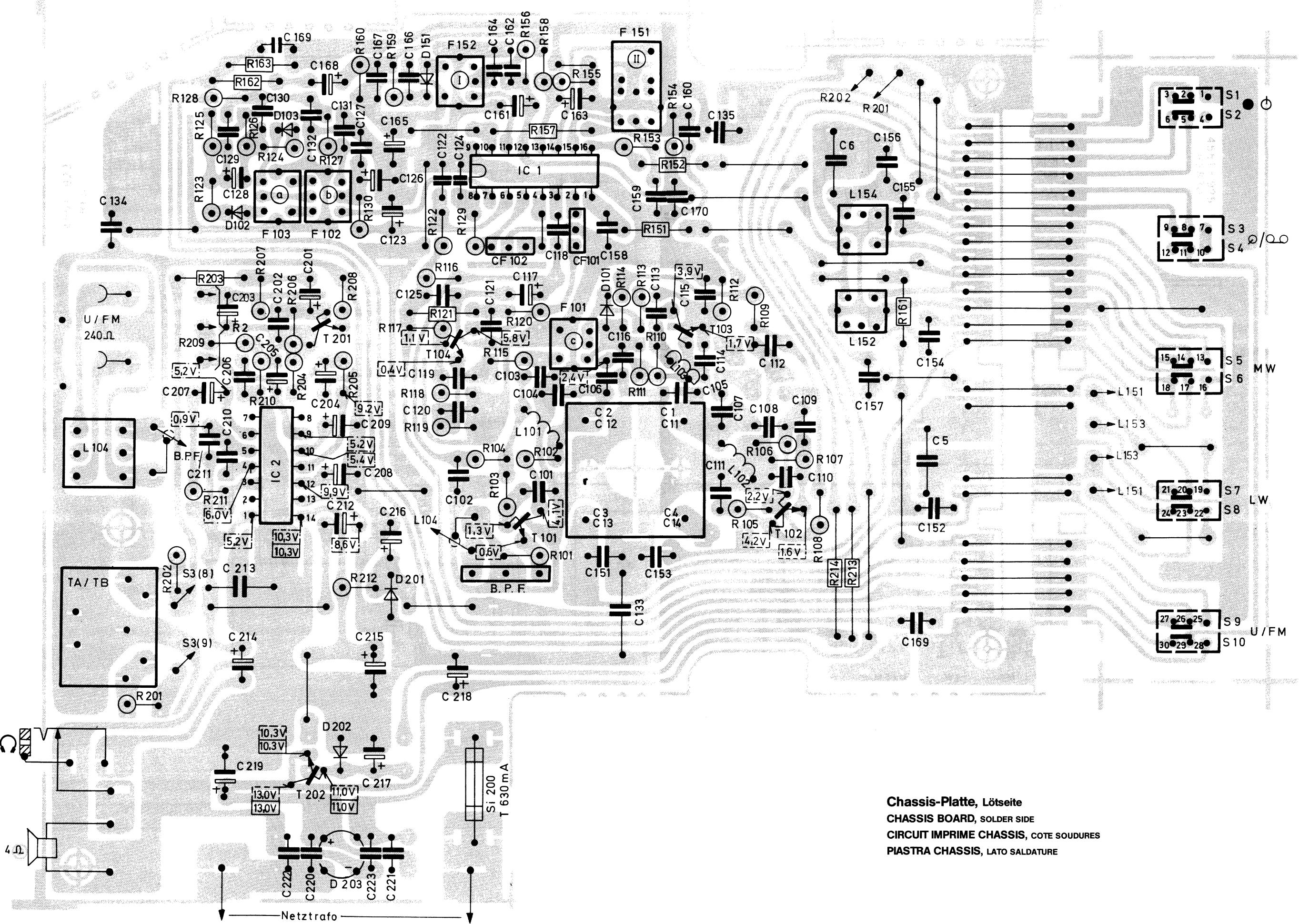
### AM-Oszillator- und Vorkreis-Abgleich

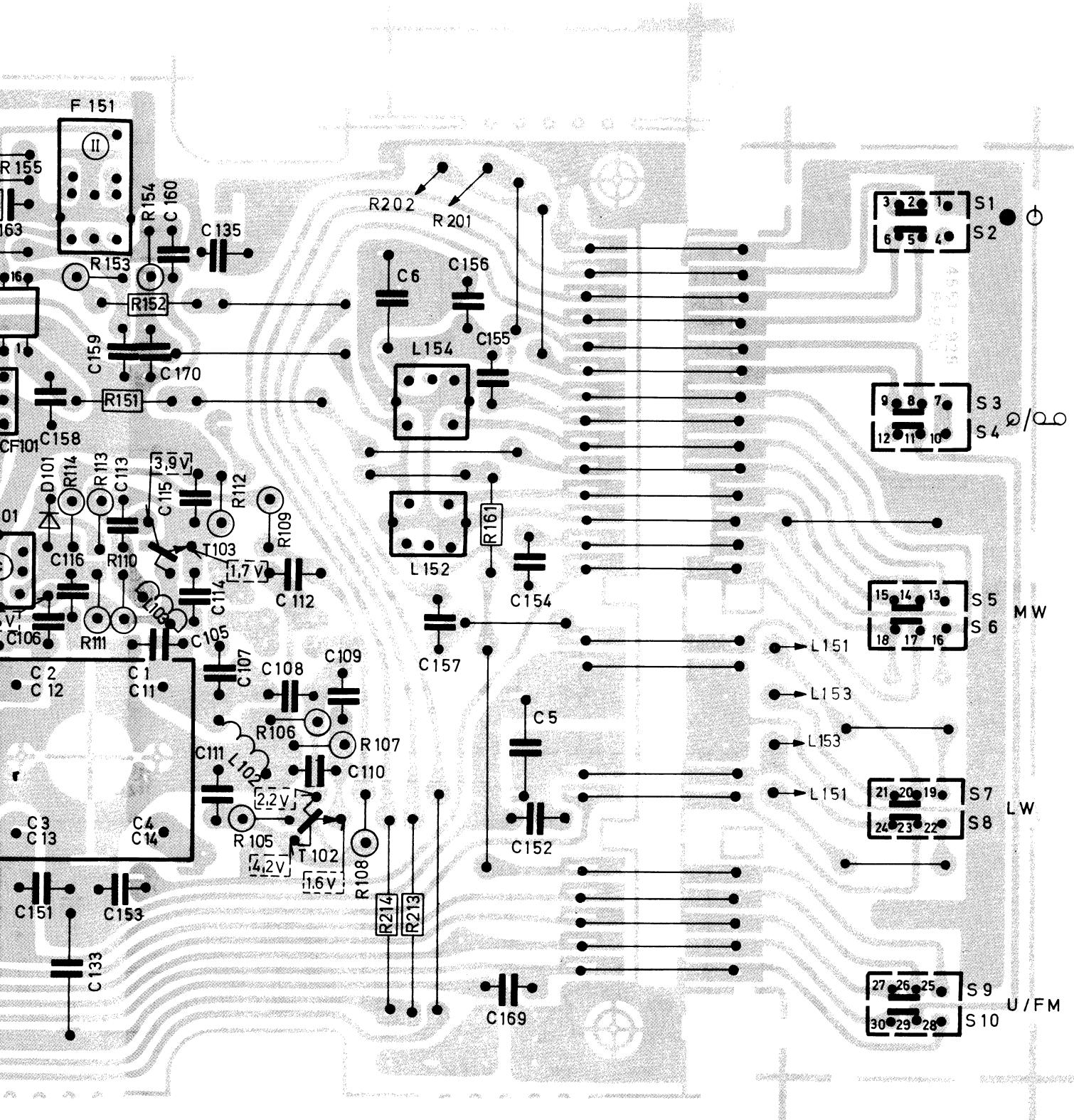
Bereich, Frequenz Zeigerstellung: Anschlag	Oszillator	Frequenz	Vorkreis	Bemerkungen
MW	505 kHz	L 152 Max.	600 kHz	L 151 Max.
	1650 kHz	C 3 Max.	1400 kHz	C 4 Max.
LW	140 kHz	L 154 Max.	145 kHz	L 153 Max.
	270 kHz	C 6 Max.	260 kHz	C 5 Max.

Bei MW und LW über Rahmen auf die Ferritantenne einkoppeln.

### FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Frequenz	Zwischenkreis	Bemerkungen
87,3 MHz	L 102 Max.	88 MHz	L 101 Max.	
108,3 MHz	C 2 Max.	108 MHz	C 1 Max.	Signalgenerator über Anpaßglied 60/240 Ω an Antennenbuchse anschließen.



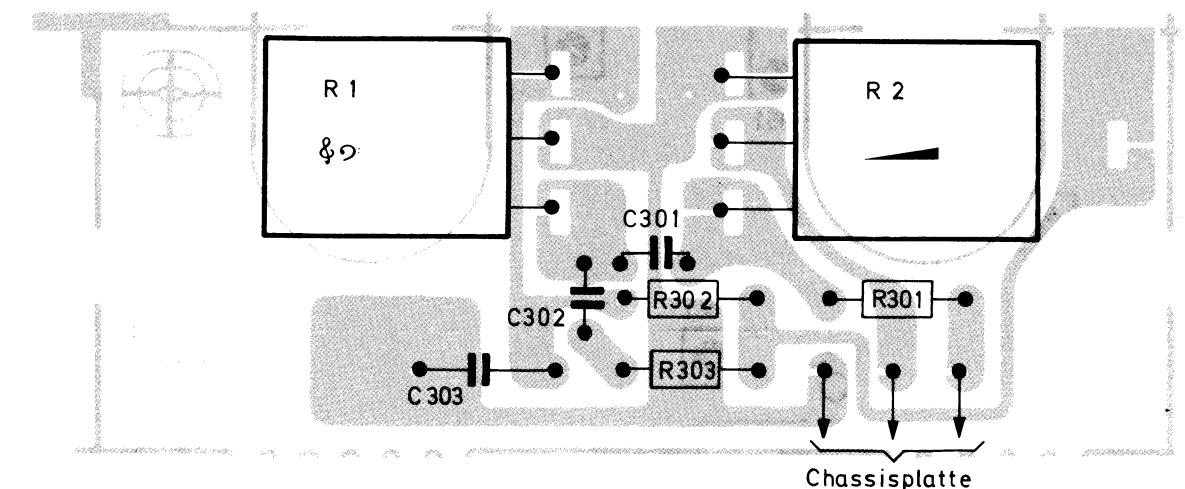


**Regler-Platte, Lötseite**

**CONTROL BOARD, SOLDER SIDE**

**CIRCUIT IMPRIME DE REGLAGE, COTE DES SOUDURES**

**PIASTRA DI REGOLAZIONE, LATO SALDATURE**



## Notizen:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



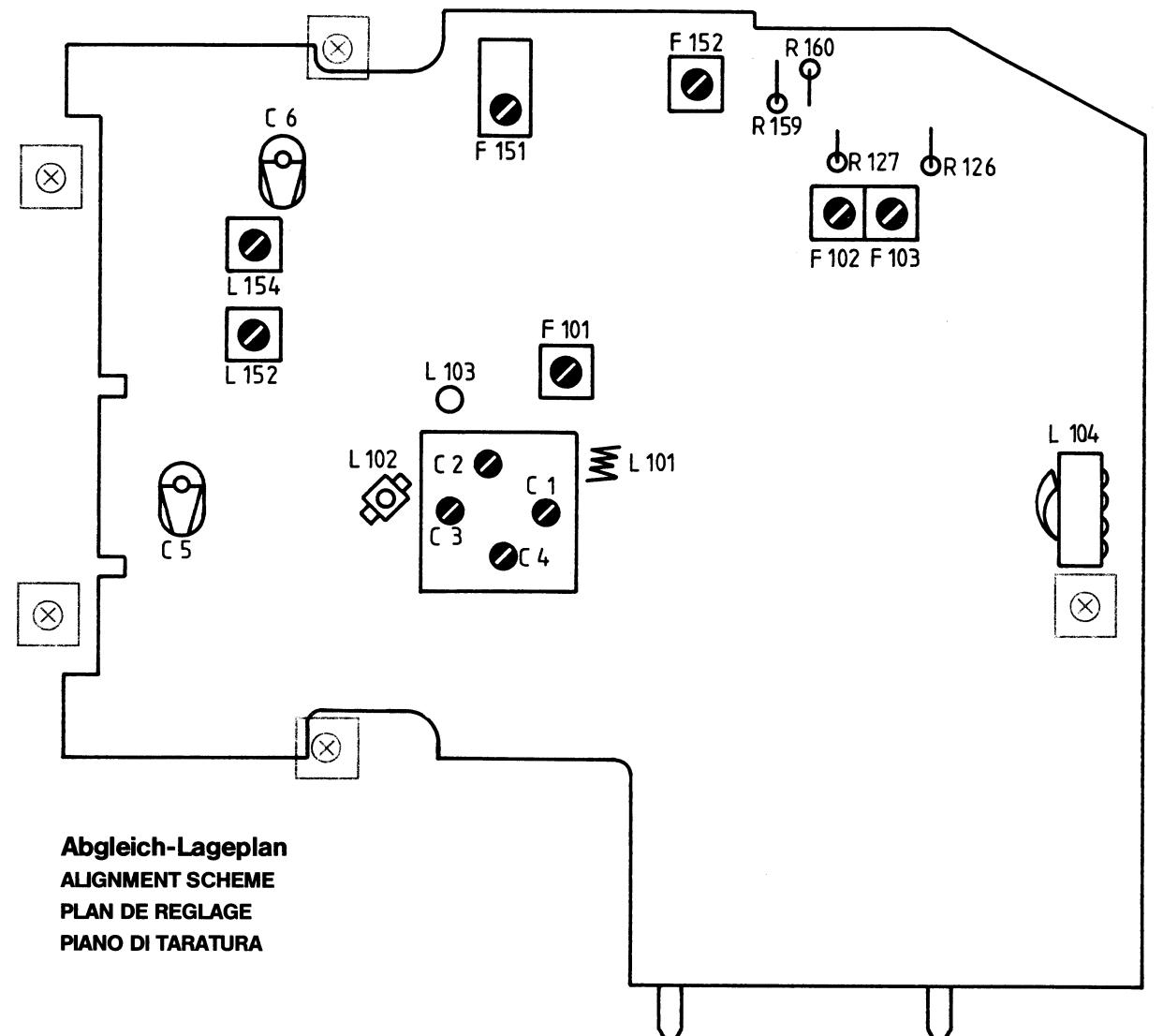
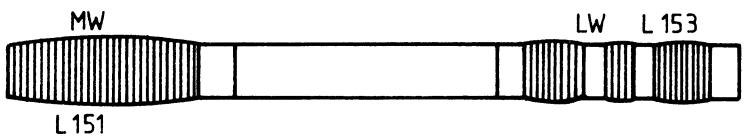
---

**Chassis-Platte, Lötseite**

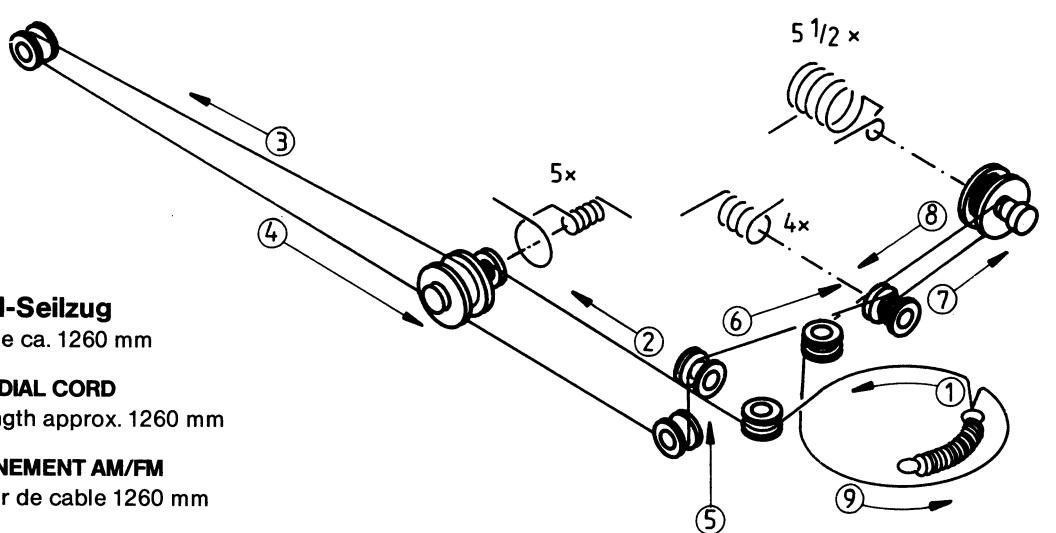
**CHASSIS BOARD, SOLDER SIDE**

**CIRCUIT IMPRIME CHASSIS, COTE SOUDURES**

**PIASTRA CHASSIS, LATO SALDATURE**



**Abgleich-Lageplan**  
**ALIGNMENT SCHEME**  
**PLAN DE REGLAGE**  
**PIANO DI TARATURA**

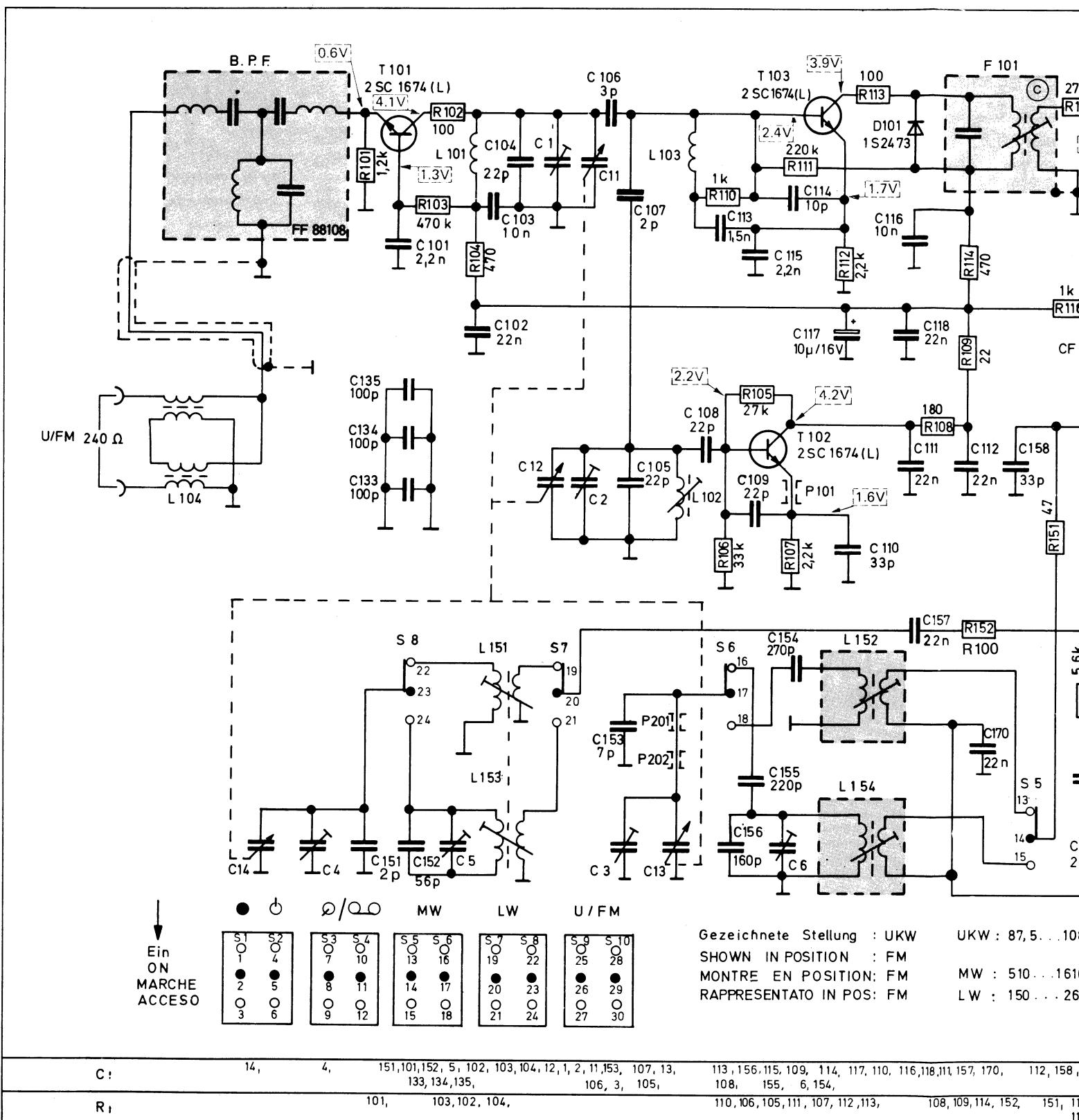


**AM-FM-Seilzug**  
Seillänge ca. 1260 mm

**AM-FM-DIAL CORD**  
cord length approx. 1260 mm

**ENTRAINEMENT AM/FM**  
longueur de cable 1260 mm

**MONTAGGIO DELLA FUNICELLA AM/FM**  
lunghezza della funicella ca. 1260 mm



↓  
Ein  
ON  
MARCHE  
ACCESO

S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
●	○	●	○	●	○	●	○	●	○
2	5	8	11	14	17	20	23	26	29
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30

Gezeichnete Stellung : UKW  
SHOWN IN POSITION : FM  
MONTRÉ EN POSITION: FM  
RAPPRESENTATO IN POS: FM

UKW : 87,5...100

MW : 510...161

LW : 150...260

